



**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

\* **ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

• **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

• **Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE**

• **Šifra proizvoda:**

A014G020.Z, A011A679.Z, 67919007.Z, 5200007.Z, 5200007, 5200007.B, 67919007, 67919007.B

• **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

• **Uporaba tvari/pripravaka** mast za podmazivanje

• **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

• **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>

• **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Adresa e-pošte stručne osobe za sigurnosno-tehnički list:

[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

• **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Informacije na njemačkom i engleskom

\* **ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

• **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

• **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

• **2.2 Elementi označivanja**

• **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** poništava

• **Piktogrami opasnosti** poništava

• **Oznaka opasnosti** poništava

• **Oznake upozorenja** poništava

• **Dodatni podaci:**

Sadrži N-alkilirani benzotriazol. Može izazvati alergijsku reakciju.

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

• **2.3 Ostale opasnosti**

• **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

• **PBT:** Ne primjenjuje se.

• **vPvB:** Ne primjenjuje se.

• **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

HR

(Nastavak na strani 2)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

**Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE**

(Nastavak sa strane 1)

### \* **ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**

**3.2 Smjese****Opis:** Mješavina materijala navedenih u nastavku s dodacima bez oznaka.**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Broj indeksa: 022-006-00-2 Broj registracije: 01-2119489379-17-X	titanijev dioksid ☠ Karc. 2, H351	25 - 50%
CAS: 94270-86-7 EK broj: 619-007-0	N-alkilirani benzotriazol ☠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411; ☠ Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

### \* **ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.**Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

**Nakon dodira s kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**Nakon dodira s očima:**

Zaštititi nepovrijeđeno oko.

Ako nosite kontaktne leće, po mogućnosti ih uklonite.

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**Nakon gutanja:**

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Ne izazivajte povraćanje.

**Upute za liječnika:**

Liječenje bi trebalo ovisiti o simptomima i biti usmjereno na ublažavanje negativnog djelovanja.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Nakon dodira s kožom:** Alergijske pojave**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### \* **ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**

**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna:**

Sam proizvod ne gori.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

**Ne smiju se upotrebljavati:** Nije poznato.**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Udisanje ispušnih plinova može uzrokovati ozbiljne zdravstvene poteškoće.

(Nastavak na strani 3)

HR

## **Sigurnosno-tehnički list** **prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

---

### **Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE**

---

(Nastavak sa strane 2)

U požaru može doći do oslobađanja:

Ugljični monoksid i ugljični dioksid

• **5.3 Savjeti za gasitelje požara**

• **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

• **Dodatne informacije**

Ako je moguće, uklonite uskladišteni materijal iz zone eventualnog požara.

Ugrožene posude i spremnike hladiti prskajućim mlazom vode.

---

### \* **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

• **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

očistite opasnu zonu.

Izbjegavajte kontakt s proizvodom.

Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipanog proizvoda.

• **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje** Evakuirati osobe na sigurno mjesto.

• **Za interventno osoblje** Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

• **6.2 Mjere zaštite okoliša**

Ako je moguće, sakupiti mehanički ili primijeniti u drugu svrhu.

Temeljito očistiti zaprljane površine.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

• **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti mehaničkim putem.

Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

• **6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

---

### \* **ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

• **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

• **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

• **Rukovanje:**

Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju mazivima.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

Izbjegavajte izravan kontakt s očima, kožom i odjećom.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

• **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

• **Skladištenje:**

• **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Čuvajte u dobro zatvorenim spremnicima na hladnom i suhom mjestu.

Čuvati samo u originalnim bačvama.

Osigurati dostatno prozračivanje.

• **Upute za zajedničko skladištenje:**

Čuvati odvojeno od oksidacionih sredstava.

Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.

---

(Nastavak na strani 4)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

### Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Nastavak sa strane 3)

- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### \* **ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**  
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

13463-67-7 titanijev dioksid		
GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> *ukupna prašina; **respirabilna prašina	
• DNEL vrijednosti		
13463-67-7 titanijev dioksid		
Inhalativno	DNEL (radnički, dugoročno, lokalni)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (čovjek)
	DNEL (potrošački, dugoročni, lokalni)	0,21 mg/m <sup>3</sup> (čovjek)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Koristiti samo zaštitne rukavice za kemikalije koje na sebi imaju CE oznaku III kategorije.

- **Materijal za rukavice**  
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

(Nastavak na strani 5)

— HR —

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

**Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE**

(Nastavak sa strane 4)

· **Zaštitu očiju/lica**



Zaštitne naočale

### \* **ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

tekuć

· **Boja:**

Siv

· **Miris:**

Karakterističan

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Neodređen.

· **Zapaljivost**

Nije primjenjiv.

· **Plamište:**

Nije primjenjiv.

· **SADT**

· **pH**

Nije primjenjiv.

Nije određeno.

· **Viskoznost:**

· **Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

Nije primjenjiv.

**dinamička:**

Nije određeno.

Nije primjenjiv.

· **Topljivost**

· **vodom:**

Netopiv.

· **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

· **Tlak pare:**

Nije određeno.

Nije primjenjiv.

· **Gustoća i/ili relativna gustoća**

· **Gustoća:**

Neodređen.

· **9.2 Ostale informacije**

· **Izgled:**

· **Oblik:**

Pastozan

· **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**

· **Eksplozivna svojstva:**

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

· **Promjena stanja**

· **Brzina isparavanja**

Nije određeno.

· **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

· **Eksplozivi**

poništava

· **Zapaljivi plinovi**

poništava

· **Aerosoli**

poništava

· **Oksidirajući plinovi**

poništava

(Nastavak na strani 6)

— HR —



## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

### Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Nastavak sa strane 5)

· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Izbjegavati kontakt s jakim oksidacijskim sredstvima.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Ako se koristi i skladišti prema propisima, nema rizika.

### \* ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

#### · LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

##### 13463-67-7 titanijev dioksid

Oralno | LD50 | &gt; 5.000 mg/kg (štakor) (OECD 425)

- **Nagrivanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 7)

HR



## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

### Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Nastavak sa strane 6)

- **Opasnost od aspiracije**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

### \* ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:**

**13463-67-7 titanijev dioksid**

EC50	300 - 400 mg/l/96h (Daphnia magna)
	> 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** biološki teško razgradivo
- **Ostale upute:** Podaci o mješavini nisu raspoloživi.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

### \* ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**

- **Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.  
Navedene šifre za otpad predstavljaju preporuke na osnovu vjerojatne uporabe proizvoda.

- **Europski katalog otpada**

07 00 00	OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA
07 06 00	otpad iz PFOU masti, masnoće, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike
07 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
HP7	Karcinogeno

- **Onečišćena ambalaža:**

- **Preporuka:**

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.  
Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

(Nastavak na strani 8)

HR



**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

**Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE**

(Nastavak sa strane 7)

Očišćena ambalaža odvozi se na lokalno mjesto za recikliranje materijala.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasa	poništava
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR/RID, IMDG, IATA	poništava
· 14.5 Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Ne
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.
· UN "Regulacija modela":	poništava

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
· Direktiva 2012/18/EU	
· Imena opasnih tvari – PRILOG I	Nijedan sastojak nije na popisu
· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.	
	Nijedan sastojak nije na popisu
· UREDBA (EU) 2019/1148	
· Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)	
	Nijedan sastojak nije na popisu
· Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI	
	Nijedan sastojak nije na popisu
· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge	
	Nijedan sastojak nije na popisu
· Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja	
	Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 9)

— HR —





## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 31.07.2024

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 31.07.2024

**Naziv proizvoda: WOLFRAKOTE TOP PASTE**

(Nastavak sa strane 8)

**· Nacionalni propisi:****· Upute za ograničenje zapošljavanja:****· Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, članak 57**

Nijedan sastojak nije na popisu

**· 15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### \* **ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list ispunjava zahtjeve Uredbe (EU) br. 2015/830 i Uredbe (EU) br. 2020/878 za prilagodbu Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006.

**· Značenje oznaka upozorenja:**

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H411 Otravno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008** Računska metoda**· Podaci Davatelj:**

**DEKRA** Ovaj sigurnosni list Evropske Zajednice izrađen je u suradnji sa DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Njemačka, tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Za izmjenu ovog dokumenta potrebna je izričita suglasnost tvrtke DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Broj prethodne verzije: 3****· Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

**· Izvori**

Budući da nije bilo dostupnog recepta, ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je na temelju informacija u sigurnosno-tehničkom listu dobavljača.

**· \* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR